مديرية التربية والتعليم بالدقهلية

التوجيه العام للكمبيوتر التعليمى بالدقهلية

نماذج من أسئلة المراجعة للصف الثانى الإعدادى – ترم ثانى ٢٠١٨-٢٠١٩



السؤال الأول

قم بإنشاء دالة بإسم School عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب بداخله العبارة"مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة"

الإجابــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function School( )
{
 alert ("مدرستى جميلة ونظيفة ومتطورة ");
}
</script>
</html>
```

==

السؤال الثانى

قم بإستدعاء دالة بإسم School (سبق انشائها)عند وقوع حدث النقر على زر أمر عليه النص "click me" مع حفظ الملف بإسم asd وفتح الملف فى مستعرض الإنترنت

الإجابــــــة

١–نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<input  type="button"  value="click me"  onclick="School( )">
</html>
```

٢–لحفظ الملف يتم

File ⟶ Save as ⟶ اسم الملف (asd.htm) ⟶ المكان ⟶ Save

٣–لفتح الملف نقوم بالنقر المزدوج عليه

==

السؤال الثالث

قم بإنشاء دالة بإسم Data عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ماتم ادخاله فى حقل نص اسمه (d) الموجود داخل نموذج اسمه (Form1)

الإجابــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function  Data( )
{
alert (form1.d.value);
}
</script>
</html>
```

السؤال الرابع

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form1) يحتوى على زر أمر "Print" وصندوق نص اسمه (d) لإدخال اسمك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Data

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form  name="form1">
<input   type="text"  name="d">
<input  type="button"   value="print"   onclick="Data( )">
</form>
</html>
```

==

السؤال الخامس

قم بإنشاء دالة بإسم Total عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب به ناجح اذا كانت الدرجة المدخلة فى صندوق نص اسمه (T)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form2) أكبر من أو تساوى ١٥٠

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Total( )
{
    If (form2.t.value>150)
         {
            Alert("ناجح");
          }
}
</script>
</html>
```

==

السؤال السادس

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form2) يحتوى على زر أمر "Sum" وصندوق نص اسمه (T) لإدخال مجموعك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم Total

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form  name="form2">
<input   type="text"  name="t">
<input  type="button"   value="Sum"   onclick="Total( )">
</form>
</html>
```

السؤال السابع

قم بإنشاء دالة بإسم "Birth" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "غير مسموح بترك حقل السن فارغ" فى حالة ترك حقل السن المسماه (B)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form3) فارغ وفى حالة عدم ترك الحقل فارغ يتم ارسال محتواه لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Birth( )
{
     If (form3.b.value= ="")
          {
      alert ("غير مسموح بترك حقل السن فارغ");
       Return  false;
           }
}
</script>
</html>
```

==

السؤال الثامن

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form3) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال السن وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Birth(تقوم بإختبار محتوى صندوق النص فى حالة تركه فارغ تطبع رسالة تحذيرية وفى حالة كتابة السن بداخله يتم ارسال ماتم ادخاله فى صفحة ويب بإسم "data.php")

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form   name="form3"   action="data.php">
<input    type="text"   name="S">
<input   type="Submit"   value="Send"   onclick="return Birth( );">
</form>
</html>
```

==

السؤال التاسع

قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف" فى حالة ادخال كلمة مرور تقل عن ٨ رموز فى حقل كلمة المرور المسماه (p)الموجود بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال كلمة المرور ٨ رموز فأكثر يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Word ( )
{
    If (form4.p.value.length<8)    {
     alert ("طول كلمة المرور لاتقل عن ٨ أحرف");
   Return  false;          }
 }
</script> </html>
```

السؤال العاشر

صمم صفحة ويب بها نموذج اسمه (Form4) يحتوى على زر Submit مكتوب عليه النص"Send" وصندوق نص اسمه (S) لإدخال كلمة المرور وعند النقر على زر Submit يتم استدعاء دالة بإسم Word

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<form   name="form4>
<input    type="password"   name="S">
<input   type="Submit"    value="Send"    onclick="return Word( );">
</form>
</html>
```

==

السؤال الحادى عشر

قم بإنشاء دالة بإسم "Word" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "الكلمتين غير متطابقتين" فى حالة ادخال كلمة مرور فى حقل كلمة المرور المسماه (p1) مختلفة عنها فى حقل آخرمسماه (p2) الموجودين بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة تطابق الكلمتين يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Word ( )
{
    If (form4.p1.value!= = form4.p2.value)
                        {
              alert (" الكلمتين غير متطابقتين");
   Return  false;          }
 }
</script>
</html>
```

==

السؤال الثانى عشر

قم بإنشاء دالة بإسم "Salary" عند استدعائها يظهر صندوق رسالة به رسالة تحذيرية "أدخل قيمة عددية" فى حالة ادخال حروف فى حقل المرتب المسماه (S) بداخل نموذج اسمه (Form4) وفى حالة ادخال قيمة عددية يتم ارسال ماتم ادخاله لصفحة ويب أخرى

الإجابـــــــة

نفتح برنامج WordPad ونكتب الكود التالى

```
<html>
<script>
function   Salary ( )
{
    If (isNaN(form4.S.value))
          {
                  alert (" أدخل قيمة عددية");
   Return  false;          }
 }
</script></html>
```



السؤال الأول : - أكمل العبارات التالية :

١- إذا أردت ان تنفذ جمل الـ Java script عند وقوع حدث مثل النقر على زر أمر Button سوف نحتاج الى استخدام ....

٢- .... هى مجموعة من الأوامر التى تنفذ عند استدعائها ويجب اعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها .

٣- من أسباب استخدام الدوال في لغة (Java Script) ....

٤- سبب إعطاء الدالة اسم يدل على المحتوى ....

٥- من حالات التحكم أو التحقق البيانات التى يتم إدخالها :

- **عدم ترك حقول فارغة.**
- **..**
- **..**
- **..**

٦- يتم استدعاء الدالة من خلال الخاصية ....

٧- الخاصية onclick قيمتها هي .... المطلوب استدعائها.

٨- تمثل الخاصية .... حدث يجعل الزر يستجيب عند النقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين.

٩- يتم إعطاء اسم للنموذج form عن طريق الخاصية ....

١٠- يتم تحديد النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الخاصية ....

١١- .... عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.

١٢- أمر .... يستخدم في استقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.

١٣- نحتاج إلى .... إذا أردنا تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر بناءً على شرط معين.

١٤- جملة .... يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطي .

١٥- في حالة .... تنفذ الأكواد الموجودة بين القوسين.

١٦- في حالة .... لا تنفذ الأكواد الموجودة بين القوسين.

١٧- الخاصية .... تقوم بإرسال البيانات التي تم إدخالها إلى صفحة ويب أخرى.

١٨- هو جزء من تكوين جملة (if) وله ناتج إما نعم أو لا (true or false) .

١٩- إذا كانت (X=18) فإن ناتج التعبير الشرطي التالي(if X > 20) هو ....

٢٠- إذا كانت (X=18 : N=14) فإن ناتج التعبير الشرطي التالي(if X < > N) هو ....

٢١- دالة .... تستخدم لمعرفة ما بداخل الأقواس هل هو قيمة رقمية أم غير رقمية .

٢٢- خاصية .... تستخدم لتحديد عدد الأحرف أو الأرقام داخل الأداة .

٢٣- .... هي انتحال شخص ما اسم شخص آخر لسرقته أو سرقة غيره

٢٤- .... هو برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر.

٢٥ تعتبر .... برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم.

٢٦ .... تشير إلى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة الكمبيوتر.

٢٧- .... يقصد بها البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتي لا ينبغي الكشف عنها لأي أحد مثل اسم المستخدم وكلمة المرور .

٢٨- من المخاطر التي قد تتعرض لها أثناء استخدام الانترنت .... ، ....، ....

٢٩- يتم سرقة المعلومات بغرض ....

٣٠- يمكن تفادي البرامج الضارة عن طريق ....

٣١- يمكن تفدي برامج التجسس عن طريق ....

٣٢- ما يجب مراعاته من أمور (إرشادات) أثناء التعامل مع الانترنت .... ، .... ، .... ، ....

السؤال الثاني : - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١- يفضل أن يدل اسم الدالة Function على وظيفتها أو (محتواها).
٢- لتنفيذ كود أي دالة Function لابد من استدعائها أولا.
٣- الدالة Function هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ دون الحاجة لاستدعائها.
٤- تستخدم الخاصية Onclick لكتابة نص يظهر على الزر.
٥- للوصول إلى محتوى صندوق النص لابد من إعطاء اسم للنموذج واسم لصندوق النص .
٦- يكون الكود الخاص بالدالة (Function) داخل الأقواس ( ) .
٧- لإنشاء دالة ليس باضروري اعطاء اسم لها .
٨- في حالة عدم تحقق العبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين .
٩- في حالة (x=100) يتحقق الشرط (x>=20) ويكون ناتج الشرط True .
١٠- يتم تنفيذ التعبير الشرطي مرة واحدة فقط .
١١- يمكن أن يحتوي التعبير الشرطي على قيمة من صندوق النص بصفحة الويب .
١٢- التعبير الشرطي له ناتج واحد فقط وهو نعم (True) .
١٣- في جملة (IF) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } اذا كان ناتج التعبير الشرطي لا (False) .
١٤- يمكن أن نستخدم الدوال لاختبار التعبيرات الشرطية .
١٥- جملة الشرط والأكواد التالية صحيحة :

```
If x<=50 }
Alert("form1.t1.value");
{
```

١٦- من صور التحقق من صحة البيانات عدم مطابقة كلمة المرور .
١٧- يمكن من خلال (Java script) عدم السماح للمستخدم بترك حقول فارغة
١٨- الخاصية (Action) تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر (Submit) .
١٩- الخاصية (onclick) تمثل أداة يمكن النقر عليها بزر الفأرة .
٢٠- الكود التالي صحيح لاختيار صندوق النص فارغ أم لا :

```
If(form1.text1.value==""){
```

٢١- لا يمكن التحكم في عدد الحروف المدخلة بصندوق نص بلغة (Java script) .
٢٢- تستخدم الخاصية (Length) لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة .
٢٣- الكود التالي صحيح لصندوق نص بحيث لا يقبل أن يحتوي على عدد حروف اقل من ٨ .

```
If(form1.text1.value.length<8){
```

٢٤- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط :

```
Form1.text1.value==""
```

٢٥- تضاف الخاصية (action) لأمر <Form> لتحديد الصفحة المطلوبة الانتقال إليها مع إرسال بيانات النموذج .
٢٦- لإنشاء الدالة ( )f1 التي يتم تنفيذها عند النقر على الزر submit نستخدم الكود :

```
Function f1( ){
```

٢٧- لإرجاع قيمة الدالة بـ False في حالة ترك صندوق النص فارغا نستخدم الكود :

```
Return false ;
```

٢٨- لمنع ادخال بيانات عددية في صندوق النص نستخدم الشرط :

```
IsNaN(form1.text1.value)
```

٢٩- يتم مكافحة البرامج الضارة من خلال استخدام برامج مكافحة الفيروسات.
٣٠- عند التعامل مع الإنترنت لا تقبل أيه رسائل مجهولة المصدر.
٣١- عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها الإنترنت يعد نوعا من التستر على المتعدي.
٣٢- الحوارات على الإنترنت ذات خصوصية، فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات وطباعتها .
٣٣- عند التقديم للوظائف على الإنترنت يجب التأكد من وجود الشركات فعلا.
٣٤- يجب الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم وعدم نشرها.

٣٥- لا تقم بإضافة أشخاص آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم.
٣٦- سرقة الهوية هي انتحال أو استخدام شخص ما ، اسم شخص آخر أو أي معلومات لسرقته أو سرقة غيره
٣٧- برامج التجسس هي برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر.
٣٨- يجب ان تقبل أي رسالة مجهولة المصدر .
٣٩- من أمثلة الرموز السرية اسم المستخدم وكلمة المرور .
٤٠- التعدي الالكتروني يعني كلمة Cyber Bullying .
٤١- يجب أن تقوم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء حتى لو لم تكن تعرفهم معرفة شخصية .
٤٢- تستخدم لغة HTML فى تصميم صفحات الويب الثابتة.
٤٣- يمكن ادخال البيانات من خلال صفحات الويب التفاعلية.
٤٤- يستخدم النموذج Form فى اضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب ومنها ازرار أو حقول نقوم باستخدامها لادخال البيانات.
٤٥- يتم اخال اسم الطالب من خلال حقل Password.
٤٦- يتم اخال اسم الطالب من خلال اضافة حقل صندوق النص Text .
٤٧- يتم تحديد نوع الحقل المضاف إلى صفحة الويب باستخدام الخاصية Text.
٤٨- يتم تحديد نوع الحقل المضاف إلى صفحة الويب باستخدام الخاصية Type.
٤٩- يتم حفظ الملف النصى بامتداد htm.
٥٠- يتم فتح ملف صفحة الويب باستخدام أحد مستعرضات الإنترنت.
٥١- عند إضافة حقل Text يمكن للمستخدم إدخال البيانات به.
٥٢- يظهر الرمز ● عند الكتابة فى حقل Password .
٥٣- يظهر الرمز ● داخل حقل Text لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية.
٥٤- لإدخال النوع (ذكر/انثى) نستخدم أزرار اختيار بديل واحد.
٥٥- يسمح صندوق الاختيار Checkbox باختيار بديل واحد من عدة بدائل.
٥٦- يسمح Radio Button باختيار بديل واحد من عدة بدائل.
٥٧- لاختيار بديل واحد يتم كتابة الكود <input type="radio"> .
٥٨- فى حالة عدم استخدام الخاصية Name التابعة للزر Radio Button فيتم تحديد جميع البدائل.
٥٩- لامكانية اختيار بديل واحد من عدة بدائل باستخدام Radio Button نستخدم الخاصية Name.
٦٠- لإمكانية اختيار بديل واحد من عدة بدائل باستخدام Radio Button نستخدم الخاصية Text .
٦١- يجب إعطاء أزرار الاختيار نفس الاسم للخاصية Name .
٦٢- صندوق النص Text يتيح للزائر إدخال بيانات نصية من خلال لوحة المفاتيح .
٦٣- لإختيار لغة من عدة لغات يتم استخدام صندوق الإختيار Checkbox.
٦٤- لإختيار لغة من عدة لغات يتم استخدام صندوق الإختيار Radio Button.
٦٥- يستخدم الأمر
 لبداية الكتابة من سطر جديد.
٦٦- يتم إضافة زر الأمر Button للقيام بالعديد من الوظائف.
٦٧- يمكن استخدام الأمرSubmit فى مسح بيانات من عناصر النموذج.
٦٨- يتم استخدام الخاصيةValue لتحديد النص الذى يظهر على الزر.
٦٩- يستخدم زر الأمرSubmit فى ارسال البيانات التى تم ادخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة أخرى.
٧٠- يستخدم زر الأمرReset فى ارسال البيانات التى تم ادخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة أخرى.
٧١- من أنواع الأزرار التى يمكن إضافتها إلى النموذج Submit و Reset .
٧٢- يتم حذف البيانات باستخدام زر الأمر Reset .

٧٣- يمكن مسح القيم المدخلة والعودة للقيم الافتراضية باستخدام زر Button .

٧٤- عند الضغط على الزرButton يقوم بمهام معينة يتم توصيفها له.

٧٥- يستخدم صندوق الاختيار Checkbox لتحديد نوع الطالب ذكر أم انثى.

٧٦- صندوق الاختيار Checkbox يمكن من خلاله اختيار عدة اختيارات.

٧٧- يستخدم الأمر   لترك مسافة بين الكلمات.

٧٨- نستطيع إنشاء صفحات تفاعلية باستخدام لغة HTML فقط.

٧٩- يمكن من خلال الصفحات الثابتة إمكانية إجراء أى معالجة من الزائرين على الصفحات.

٨٠- الأمر <center> يستخدم لتوسيط النص داخل صفحة الويب .

٨١- يتم فتح ملف نصى لكتابة أوامر HTML .

٨٢- عند تسمية الملف النصى يكون امتداده Html فقط .

٨٣- تستخدم الخاصية action لتحديد النص الذى يظهر على زر الامر Submit.

٨٤- تستخدم الخاصية Name لتحديد نوع الحقل المضاف إلى صفحة الويب.

٨٥- يستخدم الأمر <input type = " failed name "> لاضافة حقل الى صفحة الويب.

السؤال الثانى أكمل ما يلى:

١. يمكن من خلال .... اجراء أى معالجة من الزائرين عليها.
٢. يتم استخدام .... فى إضافة عناصر وحقول لصفحة الويب.
٣. .... تعبر عن بداية النموذج بينما .... تعبر عن نهايته.
٤. لإضافة اسم الطالب يتم إضافة ....
٥. يتم حفظ الملف النصى بامتداد ....
٦. يستخدم الأمر <input type="password"> لـ ....
٧. لادخال النوع (ذكر / انثى) نضيف .... لصفحة الويب.
٨. .... يعبر عن زر اختيار بديل واحد.
٩. الخاصية .... تابعة للزر Radio لتمكن المستخدم من اختيار بديل واحد من عدة بدائل.
١٠. .... يتيح لزائر الصفحة من ادخال بيانات نصية من خلال لوحة المفاتيح.
١١. لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لإضافة نموذج به مجموعة عناصر منها .... و ....
١٢. لإلغاء امكانية اختيار زرى اختيار بديل واحد فى نفس الوقت نستخدم الخاصية .... لإعطاء نفس الاسم للزرين .
١٣. يمكن اختيار أكثر من بديل فى نفس الوقت باستخدام صندوق ....
١٤. يتم استخدام الزر Button فى العديد من .... مثل تسجيل بياناتك.
١٥. يتم استخدام زر الأمر Submit لـ .... البيانات.
١٦. يتم مسح أو حذف البيانات باستخدام زر ....
١٧. يمكن العودة للقيم الافتراضية للأدوات عند حذف القيم بالأمر ....
١٨. زر .... يستخدم لتنفيذ أحد المهام التى تقوم بتوصيفها من خلال كتابة كود.

السؤال الثالث اشرح الأكواد التالية:

١- <input type = "text">..................................

٢- <input type = "password">.................................

٣- <input type = "radio" name=" a" >.................................

٤- <input type = "radio"> انثى ....

٥- </form> .... <form> ....

٦- <input type = "checkbox">.................................

٧- <input type = "submit">.................................

٨- <input type = "reset">.................................

٩- <input type = "button" valu="next">.................................

السؤال الرابع :– اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- تستخدم في تنفيذ مجموعة من الجمل الخاصة بـ (Java script) عند استدعائها .
(جملة (if) - النموذج (form) - الدالة (function) – الخاصية (action))

٢- خاصية تستخدم لكتابة نص يظهر على الزر .
(خاصية (Name) - خاصية (type) - خاصية (value) – الخاصية (action))

٣- خاصية تعني التنفيذ عند الضغط بالفأرة على زر الأمر وقيمتها هي اسم الدالة المطلوبة :
(خاصية (value) - خاصية (onclick) - خاصية (action) – خاصية (text))

٤- توضع لتبين انهاء كل جملة خاصة بلغة (Java script) .
(فاصلة (,) - فاصلة منقوطة (;) - علامات تنصيص ("") – لا شيء مما سبق)

٥- يكتب الكود الخاص بجملة (if) داخل
(أقواس ( ) - علامات (< >) - أقواس ({ }) – لا شيء مما سبق)

٦- يقصد به تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل طبقاً لناتج شرط معين .
(الدالة (function) - التفرع(branching) - الرسالة (alert) – الخاصية (value))

٧- من صور التحقق من البيانات :
(عدم ترك حقل فارغ - مطابقة كلمة السر - تحديد طول كلمة السر – كل ما سبق)

٨- خاصية تستخدم لمعرفة عدد الحروف داخل أداة :
(خاصية (value) - خاصية (onclick) - خاصية (action) – خاصية (Length))

٩- يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة :
(خاصية (value) - خاصية (onclick) - أمر (return) – خاصية (Length))

١٠- خاصية تعطي اسم للنموذج للتعامل معه من داخل الكود :
(خاصية (name) - خاصية (onclick) - خاصية (action) – خاصية (value))

١١- خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر ارسال لصفحة ويب :
(خاصية (value) - خاصية (onclick) - خاصية (action) – خاصية (text))

١٢- تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس وتنفيذ كود معين (يستدعي دالة لتنفيذها)
(جملة (if) - خاصية (onclick) - خاصية (action) – الدالة (function))

١٣- دالة تستخدم في اختبار محتوى صندوق نص إذا كان رقمي أو غير رقمي :
(الدالة (function) - جملة (if) - الدالة (isNaN) – جملة (alert))

١٤- انتحال شخص ما اسم شخص آخر أو اي معلومات عنه لسرقته أو سرقة غيره :
(سرقة الهوية – برامج التجسس – البرامج الضارة – الفيروس)

١٥- تشير إلى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة المتسللة لأنظمة الكمبيوتر
(سرقة الهوية – برامج التجسس – البرامج الضارة – الفيروس)

١٦- برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين بدون موافقتهم :

١٧- (سرقة الهوية – برامج التجسس – البرامج الضارة – الفيروس)

١٨- كافة البيانات الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لا ينبغي الكشف عنها لأحد :
١٩- (سرقة الهوية – برامج التجسس – البرامج الضارة – الرموز السرية)
٢٠- من الأمور التي يجب مراعاتها أثناء استخدام الانترنت :
(عدم نشر اسم المستخدم وكلمة السر – عدم نشر صور شخصية أو ملفات قبل التأكد إلى من ترسل – استئذان صاحب الشأن قبل نشر الصور – عدم قبول أي رسالة مجهولة المصدر– إذا كنت غاضباً لا تقم بإرسال أي رسالة - كل ما سبق)

السؤال الخامس : اكتب الأكواد اللازمة لعمل الآتي :

١- استدعاء الدالة (msg) لإظهار النص مرحباً بكم في صندوق رسالة عندالضغط على زر إظهار .
٢- إظهار النص المكتوب داخل صندوق النص داخل رسالة .
٣- إظهار النص ("الكمبيوتر التعليمي") داخل صفحة الويب عند الضغط على زر show msg .
٤- إدخال درجة الحرارة وطباعة رسالة (" الجو حار ") إذا كانت درجة الحرارة أكبر من ٢٥ درجة مئوية وذلك عند الضغط على زر درجة الحرارة .
٥- إدخال رقم وطباعة الرقم موجب إذا كانت القيمة المدخلة موجبة وذلك عند الضغط على زر النوع .
٦- إنشاء صفحة يظهر بها صندوق نص وزر مجموع ، بحيث بعد كتابة مجموع الدرجات داخل صندوق النص ، وعند النقر على زر مجموع يحدث الآتي :
إذا كانت الدرجة أكبر من أو تساوي ٥٠ يتم طباعة كلمة ناجح في صندوق رسالة .
إذا كانت الدرجة غير ذلك يتم طباعة كلمة راسب في صندوق رسالة .
٧- إدخال رقم وطباعة رسالة ("أكبر من الصفر ") إذا كانت القيمة المدخلة أكبر من الصفر وذلك عند الضغط على زر الاختبار .
٨- انشاء صفحة بها صندوق نص لادخال اسم الطالب (" ادخل اسم الطالب ") وبها زر ارسال وعند الضغط على زر ارسال بدون ادخال اسم الطالب تظهر رسالة تحذيرية (" غير مسموح بترك حقل الاسم فارغ ") .
٩- التأكد من عدد الحروف داخل صندوق نص به كلمة مرور (text1) بحيث لا تقل عدد الحروف المدخلة به عن ستة حروف(٦ حروف) .
١٠- إنشاء صفحة بها حقلين لإدخال كلمة المرور والتأكد منها وعند الضغط على زر إرسال وفي حالة عدم التطابق تظهر رسالة تحذيرية ("الكلمتين غير متطابقتين").
١١- السماح بإدخال قيم عددية فقط في حقل السن age الموجود بالنموذج form1.

السؤال السادس: ما ناتج تنفيذ الأكواد التالية:

الكود	الشرح
function country ( ) { alert ("بنحبك يا مصر") ; }	....
<form name="form1">	....
<input type="text" name="t1">	....

الشرح	الكود
....	<input type="button" value= "إظهارالنتيجة" onclick="f1( )">
....	Function country () { Alert (" [محافظة الدقهلية"); }
....	alert (form1.t1.value);
....	function f1( )
....	{ if (form1.t1.value>=50) { alert ("ناجح"); } }
....	<form name="form1" action="data.php">
....	<input type="submit" value=" ارسال " onclick= "return f1( );"/>
....	if (form1.text1.value==""){ alert(" ادخل البيانات صحيحة "); return false; }
....	<input type="submit" value=" ارسال " onclick="return f1( );"/>
....	if (form1.text1.value.length<8){ alert (" ادخل البيانات صحيحة "); return false; }
....	if (form1.text1.value!==form1.text2.value){ alert(" ادخل البيانات صحيحة "); return false;

الشرح	الكود
....	if (isNaN(form1.text1.value)){ alert("ادخل البيانات صحيحة"); return false; }

السؤال السابع: أعد كتابة الأكواد التالية بعد تصحيحها:

التصحيح	الكود
....	country function ( )
....	<form name form>
....	< input type="t1" name="text" >
....	<input value="button" type= "إظهارالنتيجة" onclick = f1 >
....	<body> <input type="button" country()=onclick value="click me"> { Function country () Alert (" جمهورية مصر العربية"); </script> } </body >
....	alert (form1.value.t1);
....	function f1
....	<form name="form1" type="data.php">
....	<input type="reset" value=" ارسال " onclick= " f1( )">

الكود	التصحيح
<body> <input type="text" name="t1" > <input type="button" ="الاختبار" onclick = "country()" > </form> <script> Function country { Alert ("أكبر من الصفر"); } } </script> }	
if (form1.value.text1="")	....
if (form1. Length.text1.value <8)	....

مديرية التربية والتعليم بالدقهلية إدارة غرب المنصورة التعليمية توجيه الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات	امتحان الصف الثانى الإعدادى الفصل الدراسى الثانى مايو ٢٠١٧ (صباحى)	الصف :- الثانى الإعدادى الزمن :- ساعة واحدة المادة :- كمبيوتر

السؤال الأول :- ضع الكلمة المناسبة فى المكان المناسب

Function - If - التفرع - تفاعلية – سرقة الهوية

١- .... تنفيذ (أو عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين.

٢- ..... انتحال أو استخدام شخص ما ، اسم شخص آخر أو أى معلومات تتعلق به لسرقته.

٣- جملة .... يتم استخدامها لإختبار التعبير الشرطى.

٤- من أحد مظاهر ....الصفحة التحقق من صحة البيانات التى تقوم بإدخالها.

٥- ....هى مجموعة من الأوامر التى تنفذ عند استدعائها وتأخذ اسم مناسب يدل على وظيفتها

==

السؤال الثانى :-

```
< html >
   <form   name="form1"   action="asd.php">
      <input  type="text"  name="T">
     <input  type="button"   value ="المجموع"   onclick="Sum( )">
   </form>
</html>
```

أجب عن هذه الأسئلة مستعينا بالكود السابق

١- الخاصية .... تستخدم فى اعطاء اسم للنموذج form

٢- عند وقوع حدث النقر على زر الأمر button يتم استدعاء الدالة ....

٣- لإظهار صندوق النص T استخدمنا الكود التالى..................................

٤- يكتب هذا الكود ويحفظ فى ملف بإمتداد ....

٥- الخاصية .... تحدد النص المكتوب على زر الأمر button

السؤال الثالث :- صحح ماتحته خط

١- تضاف الخاصية **Type** للأمر <form>لتحديد الصفحة المطلوب الإنتقال اليها

٢- لإظهار صندوق لإدخال كلمة المرور نكتب الكود التالى <input type="**text**">

٣- برنامج صغير ضار له قدرة على الإنتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر هو **الإنترنت**

٤- تم الوصول للنص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.**name**.

٥- لإنشاء **نموذج** بإسم F1 نكتب الكود التالى }( ) Function F1

السؤال الرابع :-

أولا :- ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة ، (×) أمام العبارة الخاطئة

١- لتنفيذ كود أى دالة يجب أولا استدعائها.

٢- فى حالة عدم تحقق التعبيرالشرطى فى جمل IF بلغة Java script ينفذ الكود مابين القوسين

٣- يمكنك نشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكترونى وتليفوناتهم لشخص آخر على الإنترنت.

٤- يتم كتابة جمل الـ Java script داخل الأمر <script></script>

٥- من صورالتحقق من صحة البيانات المدخلة مطابقة البيانات المدخلة فى حقلين.

٦- أمر enter لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة

==

ثانيا:- اكتب الأكواد التالية

١- اختبار محتوى صندوق النص text1 الموجود داخل النموذج Form1 بأنه فارغ

٢- اظهار النص المكتوب داخل صندوق النص t1 الموجود بنافذة النموذج form1 (أى محتوى صندوق النص) داخل صندوق رسالة

انتهت الأسئلة

مديرية التربية والتعليم بالدقهلية إدارة غرب المنصورة التعليمية توجيه الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات	امتحان الصف الثانى الإعدادى الفصل الدراسى الثانى مايو ٢٠١٨ (صباحى)	الصف :- الثانى الإعدادى الزمن :- ســاعة واحدة المادة :- كمبيوتر

السؤال الأول :- ضع الكلمة المناسبة فى المكان المناسب

Text - action - Reset -برامج التجسس - التفاعلية – النموذج
لا - name - البرامج الضارة - Submit - نعم - alert

١- يستخدم .... فى اضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب ومنها ازرار أو حقول .

٢- ....تشير للبرامج العدائية أو المتطفلة التى تتسلل مستترة لأنظمة برامج الكمبيوتر.

٣- يستخدم زر .... لحذف القيم التى سبق ادخالها والعودة للقيم الإفتراضية للأدوات.

٤- يمكن ادخال البيانات من خلال صفحة الويب ....

٥- جملة .... تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها.

٦- اذا كانت (x=18) فإن ناتج التعبير الشرطى التالى (if x<20) هو ....

٧- تضاف الخاصية.........للأمر<form> لتحديدالصفحة المطلوب الإنتقال اليها.

==

السؤال الثانى :-

مايلى أوامر تصميم لصفحة ويب بها نموذج اسمه (form3) يحتوى على زر أمر "Print" وصندوق نص اسمه (T) لإدخال اسمك وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة بإسم(Enter)

اعد كتابة هذه الأكواد فى كراسة الإجابة واكمل الفراغات مع وضع خط تحت اجابتك

```
<html>
    <form ..............="form3">
  < input .................="Text"    name="T">
  < .............   type="...............""    ........... ="Print"    ...........="Enter( )">
      <.............>
</html>
```

السؤال الثالث :-

ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة ، (×) أمام العبارة الخاطئة

١- يجب انهاء كل جملة فى لغة Java Script بفاصلة منقوطة (,).

٢- يتم اضافة زر الأمر Button للقيام بالعديد من الوظائف.

٣- يظهر الرمز ● داخل حقل Text لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية.

٤- يتم كتابة جمل الـ Java script داخل الأمر <script></script>

٥- مايأتى بعد جملة if هو التعبير الشرطى المطلوب اختباره.

٦- عند التعامل مع الانترنت لاتقبل أية رسائل مجهولة المصدر.

٧- يكون الكود الخاص بالدالة function داخل الأقواس ( ).

==

السؤال الرابع :- أولا :- صحح ماتحته خط

١- يتم تحديد نوع الحقل المضاف الى صفحة الويب بإستخدام الخاصية Text

٢- الدالة هى تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين.

٣- لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة تستخدم الأمر form1.d.value.name

٤- لإختيار لغة من عدة لغات يتم استخدام صندوق الإختيار Radio Button

٥- يحفظ الملف النصى المستخدم فى تصميم صفحة ويب بامتداد txt

ثانيا:- اكتب الأكواد التالية

١- انشاء دالة بإسم"Asd"عند استدعائها تظهر رسالة"Egypt"على صفحة الويب نفسها

٢- للحصول على صفحة ويب تحتوى على زرى اختيار مسبوقين بكلمتى ذكر وانثى كما بالشكل الذى أمامك



انتهت الأسئلة

الصف :- الثانى الإعدادى	امتحان الصف الثانى الإعدادى	مديرية التربية والتعليم بالدقهلية
الزمن :- ساعة واحدة	الفصل الدراسى الثانى	إدارة غرب المنصورة التعليمية
المادة :- كمبيوتر	مايو ٢٠١٧ (مسائى)	توجيه الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

السؤال الأول :- ضع الكلمة المناسبة فى المكان المناسب

length – onclick - تفاعلية - برامج التجسس - password

١- .... حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس لتنفيذ كود معين.

٢- لإضافة صندوق لإدخال كلمة المرورنجعل قيمة الخاصية Type تساوى ....

٣- لإختبار طول البيان المدخل فى صندوق النص أقل من أو يساوى ٨ حروف نكتب الكود التالى form1.text1.value. .... <=8.

٤- من أحد مظاهر ....الصفحة التحقق من صحة البيانات التى تقوم بإدخالها.

٥- .... برامج تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم.

==

السؤال الثانى :- أجب عن هذه الأسئلة مستعينا بالكود المقابل

١-لإختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة ....

٢- هذا الكود يستخدم لإنشاء دالة بإسم ....

٣- فى حالة تحقق التعبير الشرطى يتم طباعة .... فى صندوق رسالة

٤- يكتب هذا الكود ويحفظ فى ملف بإمتداد ....

٥- لإنشاء دالة نكتب الأمر ....

```
< scrit >
  function   result( )
    {

If(form1.R.value>=50)
        {

alert("Welcome");
         }
      }
 </script>
```

السؤال الثالث :- صحح ماتحته خط

١- تضاف الخاصية <u>action</u> للأمر <form> لإعطاء اسم للنموذج.

٢- لإظهار صندوق لإدخال المجموع نكتب الكود التالى <input type="<u>button</u>">

٣- <u>الفيروسات</u> هى البرامج العدائية أو المتطفلة التلى تتسلل لأنظمة برامج الكمبيوتر.

٤- تم الوصول للنص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.<u>name</u>.

٥- <u>الدالة هى</u> تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين.

==

السؤال الرابع :-

أولا :- ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة ، (×) أمام العبارة الخاطئة

١- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط Form1.text.value==""

٢- الملف المخزن به أكواد html ، java script يتم فتحه فى مستعرض الإنترنت.

٣- عند التقديم للوظائف على الإنترنت يجب التأكد من وجود الشركات فعلاَ.

٤ ـ لإنشاء دالة ليس من الضرورى إعطاء اسم لها.

٥- من صورالتحقق من صحة البيانات المدخلة التحكم فى طول البيان المدخل بالحقل.

٦- التعبير الشرطى له ناتج واحد True (نعم).

==

ثانيا:- اكتب الأكواد التالية

١- استدعاء دالة بإسم Send عند النقر على زر أمر button مكتوب عليه كلمة "ارسال"

٣- قم بإنشاء نموذج بإسم form1 على صفحة الويب

انتهت الأسئلة

مديرية التربية والتعليم بالدقهلية إدارة غرب المنصورة التعليمية توجيه الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات	امتحان الصف الثانى الإعدادى الفصل الدراسى الثانى مايو ٢٠١٨ (مسائى)	الصف :- الثانى الإعدادى الزمن :- ساعة واحدة المادة :- كمبيوتر

السؤال الأول :- ضع الكلمة المناسبة فى المكان المناسب

حقول – تفاعلية - برامج التجسس - Text - form - Reset
لا - name - البرامج الضارة - Submit - نعم - isNaN

١- يستخدم النموذج فى اضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها .... أو أزرار.

٢- يستخدم زر .... لإرسال البيانات الى صفحة الويب.

٣- كود اختبار القيمة المدخلة فى الحقل t1 بأنها غيرعددية((form1.t1.value)......)if

٤- من أحد مظاهر ....صفحة الويب التحقق من صحة البيانات التى تقوم بإدخالها.

٥- .... برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم.

٦- اذا كانت (x=18) فإن ناتج التعبير الشرطى التالى (if x=20) هو ....

٧- تضاف الخاصية action للأمر<..........> لتحديدالصفحة المطلوب الإنتقال اليها.

===

السؤال الثانى :-

مايلى أوامر تصميم لصفحة ويب بها نموذج اسمه (Form1) يحتوى على صندوق نص اسمه (D) لإدخال مجموعك وزر أمر "احسب" وعند النقر على زر الأمر يتم استدعاء دالة باسم(Sum)

اعد كتابة هذه الأكواد فى كراسة الإجابة واكمل الفراغات مع وضع خط تحت اجابتك

```
<html>
      <form   name="....................">
   < ..............  type="Text"    ..............="D">
   < input   type="................"    ........... ="احسب"   ..............="Sum( )">
        <..............>
</html>
```

السؤال الثالث :-

ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة ، (×) أمام العبارة الخاطئة

١- لادخال النوع (ذكر/انثى) نضيف لصفحة الويب صندوق الإختيار Checkbox.

٢- تكتب جمل java script داخل كود html.

٣- يظهر الرمز ● عند الكتابة فى حقل Password.

٤- التحقق من صحة البيانات المدخلة هى عملية التحكم فى البيانات التى يتم ادخالها.

٥- فى حالة عدم تحقق التعبير الشرطى ينفذ الكود مابين القوسين.

٦- عدم نشر كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك.

٧- يستخدم أمر Return لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.

===

السؤال الرابع :- أولا :- صحح ماتحته خط

١- يتم تحديد اسم الحقل المضاف الى صفحة الويب بإستخدام الخاصية <u>Text</u>

٢- <u>التفرع</u> هو مجموعة من الأوامر التى تنفذ عند استدعائها وتأخذ اسم يدل على وظيفتها.

٣- <u>الرموز السرية</u> برنامج صغير ضار له قدرة على الانتشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر.

٤- تم الوصول للنص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.<u>name</u>.

٥- تستخدم جملة <u>alert</u> لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها.

ثانيا:- اكتب الأكواد التالية

١- انشاء دالة بإسم"Asd" عند استدعائها تظهر رسالة "Welcome" فى صندوق رسالة

٢- للحصول على صفحة ويب تحتوى على زرى اختيار مسبوقين بكلمتى ناجح وراسب كما بالشكل الذى أمامك



انتهت الأسئلة